DUPREX

Mortero para interior



Duprex es un mortero especialmente formulado para su aplicación en interiores: viviendas,sótanos, garajes etc. Por su alta porosidad es muy transpirable, permitiendo que la humedad existente en los tabiques y muros no se concentre, sino que salga al exterior.
Duprex seca la humedad capilar horizontal por permeabilidad y difusión, no por contención ni impermeabilización, consiguiendo que los paramentos donde se aplica se mantengan secos, alargando considerablemente su vida, ya que impedimos que las sales existentes en el agua se concentren en él deteriorándolo y destruyéndolo progresivamente.
Esta especialmente diseñado para zonas con un alto grado de humedad ambiental como el norte de España y otras zonas húmedas porque elimina superficies húmedas en los muros, salitre, mohos y microorganismos, condensación, etc. Favoreciendo en definitiva un ambiente sano y sin humedades.
Se presenta en dos colores, gris y blanco. El Duprex blanco puede emplearse sin necesidad de pintar posteriormente, de esta forma no entorpecemos su capacidad de porosidad y drenaje, con el ahorro que esto supone tanto económico, como en tiempo de ejecución de obra.
Duprex está diseñado para un acabado fratasado. Puede aplicarse tanto manualmente como con proyección mecánica con máquinas específicas de mortero, consiguiendo una muy buena trabajabilidad.
Duprex puede servirse en sacos o en silo de granel con el ahorro que estos sistemas conllevan, tanto económico como en rapidez, limpieza, aprovechamiento de materiales y mano de obra etc...



MODO DE EMPLEO

Los soportes donde puede aplicarse Duprex son los habituales de obra: bloques de hormigón, fábricas de ladrillo cerámico… siempre que estos sean porosos. Estarán limpios de impurezas de polvo, pinturas, revestimientos plásticos, yesos, desencofrantes, etc.
Deberán respetarse las juntas de dilatación de la obra y en uniones del paramento con pilares y uniones entre distintos materiales,deberá de colocarse malla de fibra de vidrio antiálcalis. Para ello se cargará una capa de Duprex, de esta forma igualaremos también posibles diferencias de cargas existentes, y colocamos la malla sobre el mortero recién aplicado, después pasamos una llana lisa y la deslizamos presionando ligeramente para que la fibra quede introducida y fijada; de esta forma el paramento queda listo para revestir. Para que la eficacia de la malla sea correcta deberá quedar en la mitad de la capa de revestimiento.

Sobre el paramento ya preparado se proyecta o carga el Duprex, procurando lleve el mismo espesor por todos los puntos que será entre 10 y 15 mm. a continuación se reglea el paramento para que quede una superficie lisa y homogénea y pasado un tiempo, cuando el producto comienza a endurecer, se procede a fratasar bien con fratás de madera, plástico, esponja hasta conseguir el acabado deseado.
Cuando se trate de aplicaciones en superficies muy grandes es aconsejable la utilización de junquillos para hacer despieces.
También deben colocarse en las juntas de dilatación, para que en caso de que se produzca figuración por asiento o dilatación de obra, ésta se desarrolle por estos puntos más frágiles y no por el centro de los paños.



RyDE, s.a.

CARACTERISTICAS DUPREX INTERIOR	BLANCO y GRIS
GRANULOMETRÍA	< 1,5 mm
DENSIDAD PRODUCTO EN POLVO Kg./m^3	1.200 - 1.500
DENSIDAD PRODUCTO EN MASA Kg./m^3	1.700 - 2.000
DENSIDAD PRODUCTO ENDURECIDO Kg./m^3	1.550 - 1.850
RETRACCIÓN mm/m	< 1
ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD Kg./$m^2min^{0.5}$	W0
RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN N/mm^2	> 3
RESISTENCIA A COMPRESIÓN N/mm^2	CS IV
ADHERENCIA N/mm^2	> 0,3 - B
COEFICIENTE DE PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA m^2sPa/kg	15 - 35
REACCIÓN FRENTE AL FUEGO	A1
% AGUA DE AMASADO PRÓXIMO	18%
ESPESOR DE LA CAPA	10 a 15 mm
CONSUMO EN SECO KG./m^2	22-23



REVESTIMIENTOS Y DECORACION ESPAÑOLA, S.A.
Oficina: Ctra M-311 Km 5,500. 28530. Morata de Tajuña. Madrid
Fabrica: Ctra M-311 Km 5,500. 28530. Morata de Tajuña. Madrid
Fabrica: Ctra Coruña Km 523,600. 27373. Begonte. Lugo

O5

BEGONTE - LUGO

UNE-EN 998/1
DUPREX INTERIOR GRIS

MORTERO PARA REVOCO Y ENLUCIDO DE USO CORRIENTE (GP)

Densidad endurecido	**1550 - 1850**	**Kg/m^3**
Resistencia a compresión	**CS IV**	**N/mm^2**
Adhesión	**> 0,3 - B**	**N/mm^2**
Absorción de agua por capilaridad	**W0**	**Kg/m^{2}min ^{0,5}**
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	**15 - 35**	**m^2.s.Pa/kg**
Reacción frente al fuego	**A1**	
Durabilidad	**Evaluación basada en disposiciones válidas en el lugar previsto de utilización del mortero**	
Xi Irritante	**R36/38 Irrita los ojos y la piel**	**S2 Mantengase fuera del alcance de los niños.** **S24/25 Evitese el contacto con los ojos y la piel.** **S26 En caso de contacto con los ojos lavense inmediatamente y abundantemente con agua y acudase a un medico.** **S37/39 Usense guantes adecuados y proteccion ojos/cara.**



REVESTIMIENTOS Y DECORACION ESPAÑOLA, S.A.
Oficina: Ctra M-311 Km 5,500. 28530. Morata de Tajuña. Madrid
Fabrica: Ctra M-311 Km 5,500. 28530. Morata de Tajuña. Madrid
Fabrica: Ctra Coruña Km 523,600. 27373. Begonte. Lugo

O5

BEGONTE - LUGO

UNE-EN 998/1
DUPREX INTERIOR BLANCO

MORTERO PARA REVOCO Y ENLUCIDO DE USO CORRIENTE (GP)

Densidad endurecido	**1550 - 1850**	**Kg/m^3**
Resistencia a compresión	**CS IV**	**N/mm^2**
Adhesión	**> 0,3 - B**	**N/mm^2**
Absorción de agua por capilaridad	**W0**	**$Kg/m^2 min^{0,5}$**
Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua	**15 - 35**	**m^2.s.Pa/kg**
Reacción frente al fuego	**A1**	
Durabilidad	**Evaluación basada en disposiciones válidas en el lugar previsto de utilización del mortero**	

